Inde	ex of (	Claims	

A1:	cation/C	3 4 1	
ADDII	:amon/c	ADDITO	NΩ

10/553,489

10/553,489 Examiner

Laura Tso

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIMAOKA, ET AL.

Art Unit

2875

√ Rejected
= Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled

Restricted

	N	Non-Elected
i		interference

A	Appeal	
0	Objected	

			<u> </u>	Ц.				j		L	上					_
		aim	Т				D-	4-		•		٦	<del></del>		γ-	
	<u>'''</u>	1	100	1	1	-	<u>Da</u>	te -	_	_	_	4	CI	aim	丄	_
	Final	Original	4/200	1/2007									Fina	Original		
		<u>(1)</u>	Z		┢	+	t	$\dagger$	╁	+	╁	┨╶		51	╁╴	╁
		2	П		Г	Т	T		T	T	T	1		52	$\vdash$	t
	3	3	П	3	1	T	T	T	✝	+	+	1		53	┢	٠
	3	4	Ħ	1	✝	╈	+	✝	+	╁	╁	1	<del></del>	54	┿	╀
	6	5	Ħ	Ħ	T	t	╁	+-	╁	╁	+-	┨	<del></del>	55	╆┈	╀
	5		1	Ħ	$\vdash$	T	✝	T	╁	╁	+-	1	-	56	╁	╀
	1	6 (7)	Ŏ	H	┢	✝	╁	╁	+	+-	╁	┨	_	57	╀	۰
	2	(8)	õ	11	†-	╈	╈	╁╴	╁	┿	┿	┨		58	⊢	╀
	1 2 7	9	J	H	╁	+	+	╁	╁╌	╁	╁	┥		59	⊢	╀
	8	10	H	15	1	+	╅	+	╁	╁	+-	-		60	╁	╀
		11	H		┢	╁╌	╁	╁	╁╴	╁	┿	-l		61	╁	╀
	9	12	H	7	1	十	+	╁╴	╁	╁	╁	┨		62	╀╌	╀
	10	13	H	1	<del>                                     </del>	╁╴	╁╌	╁	╁	╄	╁╌	-		63	├	╀
		14	V	H	t	┿	╁	╆	╁╌	╁╌	╁	┨		64	┼-	╀
	12	15	ō	H	✝	$\vdash$	十	╁╌	╆	╀	╁	-		65	┼-	╀
	11 12 13 14	16	ō	Н	╁	╁	┢	╆	╁	┿╌	╁	-l		66	⊬	╀
	14	17	0	1	Н	┼	╁	╁	╆	┿	╁	-		67	⊢	╀
	17	18_	$\sim$		H	╁	╁	╁	╆╌	╁	╁	1 1		67 68	Ͱ	┞
	_	19	~	-	┪	┢	1-	╁	╁	╆	╁	1 1			⊢	╀
		20	┝	-	╁	╁	┢	╁╾	╁	╀	⊢	-l		69	├-	┡
		21	-	_	⊢	╁	⊢	╁╌	⊬	╀	┼-	<b>↓</b>		70	┞.	Ļ
- 1	_	22	_	_	├	╀	-	╀	╁	-	╀	1		71	⊢	L
		23		-	├	⊢	├	⊢	╀	⊬	⊢	4		72 73	╙	┡
ł		24	-	-	╢	┢	╁	├-	⊢	⊢	⊢	┨		73	<u> </u>	L
1		25	_		⊢	├	⊬	-	╁	-	⊢	1 }		74	<u> </u>	L
ŀ		26		—	┝	╁	┢	┝╌	╁	⊢	-	1 1		75	<u> </u>	Ļ
ŀ		26 27	-	_	⊢	┢	┝	┢	╁	⊢	⊢	1 1		76	<b>!</b>	⊢
ŀ	—	28		-	$\vdash$	├	┢	⊢	╀╌	╂—	┡	1 1		77	⊢	L
ŀ	_	29	-	-	┝	⊢	⊢	┝	├	⊢	⊬	1 1		78	Н	┡
ŀ		30	-	_	-	┢	⊢	├	⊢	┢	⊢	1 1		79	ļ	<u> </u>
ı		31		_	┝	╁╼	┢	<del>-</del>	⊢	-	⊢	<b>∤</b> ∤		80	<u> </u>	<u> </u>
ł		32		_	├	┢	├-	-	-	├	⊢	1 1		81	Н	L
ł		33	-		⊢	╁	⊢	┝	├	┢	-	1 1		82	Н	L
·ŀ	-+	34	$\dashv$	-	$\vdash$	┼-	$\vdash$	<del> </del>	├-	$\vdash$	├-	{ }		83	Н	<u> </u>
ŀ		35	$\dashv$	-		├—	├	⊢	⊢	$\vdash$	├—	1 1		84	Н	L
ŀ		36		$\dashv$	├—	-	$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$	-	1		85	H	L
ŀ		37		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	├-	<del> </del>	├	{		86	$\vdash$	L
ŀ		38	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	├-	╽┟		87		L
ł		39	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	⊢	{		88	$\vdash$	L
1		40	-	$\dashv$	<del> </del>	Ι	⊢	$\vdash$	١	$\vdash$	├	1 }		89	$\vdash$	L
ł		44	-	-		├	├	⊢	├-	⊢	<u> </u>	1 }		90		L
ł		41 42	$\dashv$		⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	<b> </b>		91	Н	L.
ŀ		43	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<b> </b>		92	$\dashv$	_
ŀ		44		$\dashv$	$\vdash$		├-	┢	$\vdash$	-	⊢			93	-	_
ŀ	-+	45	┪	$\dashv$		$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢			94 95	$\dashv$	_
ŀ		46	┪	-		$\vdash$	┝	$\vdash$	├─	Η-	$\vdash$				-	_
ł		47	-	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	<b> </b>		96 97	$\dashv$	_
ŀ	$\dashv$	48	$\dashv$	$\dashv$		<del> </del>	$\vdash$	╁		$\vdash$	$\vdash$	}			$\dashv$	_
ŀ		49		$\dashv$	-	$\vdash$	-	⊢	H	Н	├	}		98	$\dashv$	_
ŀ		50	$\dashv$	$\dashv$		Н	H	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			99		_
		~~												ILMI		

CI	aim Date						7	CI	aim	Date												
	_	П	Τ	Ţ	Т	Т	Т	Т	Τ	Т	1			$\Box$			П	П	Т	Т	Т	Т
Fina	Original											Final	Original									
	51	İ	İ	t	T		†	t	t	$\dagger$	1		101	t	$\dashv$	_	┢	╁╴	╁╴	t	╁	十
	52		П	Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	1		102	$\Box$			T	$\vdash$		T	†	+
	53	Г	Т	T	Т	1	T	1			1		103	$\Box$	╗		1-	✝	$\vdash$	t	✝	✝
	54	Т	Τ	1	1	1		1	1	Τ	1		104		$\neg$		H	+	╆╌	t	t	╆
	55	Т	Τ			1		1	1	Т	1		105		_		t	1	1	╁╌	╁	✝
	56	T		T	T	T	Т	T	T	✝	1		106		7		t –	1	Н	т	╁	╁
	57	Τ	Т	T	1	$\top$	$\top$	1	T	†	1		107	$\Box$			┢	t	$\vdash$	$\vdash$	✝	✝
	58	П	Т	T	Т	T	T	1	Т	1	1		108	H	T		✝	t	†	✝	T	✝
	59	Г	Π	Τ	T	Т	1	1	T	T	1		109		┪	_		Т		✝	✝	╁
	60	П	Τ	Т	1	1	1	Τ	T	T	1	_	110		寸	_	Н	t	T	T	十	╁
	61	Π	T	Т	Т	Т	1	T	T		1		111		T		<u> </u>	1	1	t	t	T
	62	Γ	Г	Т	Т	T	1		Т	Г	1		112	П	寸			1-	$\vdash$	t	t	t
	63					T	T	Τ	Т	T	1		113	$\Box$			Т	✝	$\vdash$	1	t	†
	64				Ι	Т	П	Т	Т	T	1		114	Ħ			Г	1	†	t	T	T
	65	Γ		Π	Γ	Т	Г	Т	Т	Г	1		115	П	$\neg$			$\vdash$	T	Τ	✝	✝
	66				Ι		T	П			1		116		$\neg$	_		t	T	$\vdash$	1	T
	67			Г	Г	Τ	Г	П	Т	П	1		117					Т	Т	Т		✝
	68		L	Γ		П	Γ		T	Г	1		118	П	7	_		ऻऻ		T	T	$\vdash$
	69					Π	Г		Π	Π	1		119	П	一					T	Т	忊
	70						Г	Π	Π	Ī	1		120		T			1	T	T		T
	71					Γ	Π	T	Г	Г	1		121	$\Box$	$\neg$			Г		_	Т	⇈
	72		L	$\Box$					Г	Π	1		122	П					Г			Г
	73	L											123	П						T		Г
	74	L		L					Ι				124		$\neg$					T		1
	75	L	L										125		$\Box$					Ī		Г
_	76	<u> </u>	匚	L	L		L						126									Г
_	77	L	L	L	L	L	L	上					127		[							
	78	┖	Ļ	L	Ь_	┖	匚	L	L	匚	Į		128									
	79	<u> </u>	_	L	ļ.,	↓_	L	L	┖	L	1		129	Ш					L	L	L	
	80	<u> </u>	<u> </u>	╄	ļ_	1	_	L	╙		Į		130	Ш	_			L	L	L	L	
_	81	L	<b>!</b>	<u> </u>	Ļ.	<b>!</b> _	<u> </u>	<u> </u>	╙	╙			131		4	_		匚	乚	<u> </u>	L	L
	82	-	<b> </b> -	┡	┡	ـ	<del> </del>	<u> </u>	_	L			132	$\perp$	4	_			_	L.	乚	┖
$\dashv$	83	⊢	<u> </u>	⊢	<b>├</b> -	▙	⊢	<u> </u>	L	<u> </u>			133	$\sqcup$	4				L	<u> </u>	L_	<u> </u>
$\dashv$	84	⊢		-	⊢	<del> </del>	┝	┡	<u> </u>	L.			134	$\vdash$	_	4		L	╙	L	_	L
$\dashv$	85 86	-		⊢	⊢	├-	⊢	<b> </b> _	┝	<u> </u>			135	$\vdash$	4	4		<u> </u>		<u> </u>	L	▙
⊣	87		<u> </u>	⊢	├-	⊢	<b>├</b> —	⊢	_	⊢	l		136	$\dashv$	4	4		<u> </u>	匚	<u> </u>	ļ	<u> </u>
⊣	88	-	⊢	┢	⊢	<del> </del> —	⊢	<b>—</b>	⊢	<b> </b>			137	$\vdash$	-	4		⊢		<u> </u>	_	<u> </u>
$\dashv$	89	┝	-	⊢	⊢	╀╌	⊢	⊢	⊢	-		-	138 139	$\dashv$	-+	ᅱ		├-	├-	<u> </u>	<u> </u>	⊢
$\dashv$	90	H	┝᠇	├-	┢╌	⊢	├	┝	├	┝		$\dashv$		-	+	-		-	⊢	H	<u> </u>	-
┪	91	┝	$\vdash$	╌	┢	╁	$\vdash$	⊢	⊢	┝			140 141	$\dashv$	+	$\dashv$		⊢	├	-	-	⊢
	92	$\vdash$	-	┢	╁	┢	<del>                                     </del>	┝		_			142	-	$\dashv$	┥	_	⊢	├	<del> </del>	$\vdash$	-
┪	93		_	⊢	╁─	┢	$\vdash$	-		┝		-+	143	-	╅	$\dashv$		_	$\vdash$	H	-	⊢
$\dashv$	94		_	┢	╁╌	┢	⊢	$\vdash$		$\vdash$	lŀ		144	$\vdash$	+	┪	_	-	<u> </u>	H	-	⊢
┪	95	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	+-	+-	-	$\vdash$	⊢			145	-+	+	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
┪	96	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	├一			146	+	+	┥		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
7	97	Н		┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	├	H	$\vdash$			147	$\dashv$	$\dashv$	┥	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
7	98	П			1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		<b> </b>		148	$\dashv$	+	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	H	
$\neg$	99			Г	_	$\vdash$		$\vdash$	H	Н	}		149	$\dashv$	+	$\dashv$	_	-	-	$\vdash$	Н	
J	100						$\Box$		Н				150	十	$\dashv$	7			$\vdash$		Н	$\vdash$
_				_																		